

奋楫新征程 发展看晋中

古艺凝香四百年 数智为渠流万里

——山河醋业走出“科技赋能+非遗破圈”流动发展路径

本报记者 李晓雯

四月的太行山间春意正浓,车刚驶入和顺县横岭镇阳光占村,醇厚酸香的醋香便顺着车窗钻了进来,风里裹着清漳河的湿润水汽,混着谷物发酵的独特香气,漫过路边成片的有机高粱地,飘向远处层叠的青山。

走进山河醋业有限公司的生产厂区,一边是排列整齐、釉色沉厚的传统老醋缸,晒场的陶缸上还贴着传承了近400年的“德盛昌”字号标识;另一边的现代化车间里,自动翻醋机正按设定参数匀速运转,智能化发酵系统的屏幕上实时跳动着温度、湿度数据,身穿工作服的工人沿灌装线巡检,刚封装好的“CUCU”牌老陈醋贴着快递单,即将发往全国乃至海外市场。

和顺县阳光占村的酿醋历史

可追溯到明末清初。2014年,当地创业者曹彦军在1978年成立的和顺县阳光醋厂基础上,注册成立山河醋业有限公司,注册资金5000万元,在传承山西省非物质文化遗产——“德盛昌”传统手工酿造工艺的基础上,开启了传统醋业的现代化转型之路。

“过去酿醋全靠老师傅的手感和经验,温度差一度、发酵时间差几个小时,醋的口感就会不一样,很难实现标准化量产。”曹彦军指着车间的自动化发酵系统介绍,如今企业通过智能化改造,实现了发酵、熏醋全流程的标准化定量管控,既保留了传统工艺的醇厚口感,又解决了产能不稳定的难题。

科创赋能是老产业迸发新活力的核心密码。2016年起,山河醋业

便与山西农业大学建立产学研合作关系,合作研发的技术斩获山西省科技进步奖;2023年,双方共建山西食醋产业现代学院,构建校企协同育人模式,落地多项专利技术。

目前,山河醋业拥有“CUCU”“德盛昌”两大品牌,形成了覆盖家用食醋、礼品醋、功能醋等多品类的产品体系,产品远销海外市场。

下一步,企业还将依托当地生态资源,打造醋文化研学基地,延伸发展工业旅游,进一步拉长产业链条,挖掘老陈醋的附加价值。

从400年前的老醋坊到现代化的国家级食醋生产基地,这坛传承了几代人的老陈醋,正以新质生产力为笔,以共富为底色,在太行山间书写着传统产业转型升级、乡村振兴特色发展的新故事。

春日清晨的太行山间薄雾还未散尽,和顺县义兴镇曲里村连片的蔬菜大棚里已经暖意融融。54岁的村民李彦珍正蹲在田埂边,手指尖捏着饱满的青绿色豆角籽,顺着垄顶的中线一压一抬,就把种子稳稳送进了土窝里,每两粒种子的间距都卡着20厘米的标准,半点儿不歪到垄边。

“之前老辈人种豆角都习惯撒在垄两边,觉得能多占地方多结荚,后来按工作队推广的标准化种法改在垄中间,节肥通风好,雨季不积水烂根,挂果量直接增加了两成!”李彦珍高兴地说。

她沾着湿泥的指尖指了指埋在垄中间的滴灌管说:“这些管子都是工作队帮我们安装的。他们还把水肥管直接接入种植带下面,肥水直接递到根上,产量涨了一大截。”

这正是曲里村将科技因子深度植入农业生产全链条,蹚出太行山区特色产业增收路的鲜活缩影。

曲里村地处太行山间,光照充足,昼夜温差大,产出的豆角肉厚脆甜,过去却一直受限于传统种植模式。

近年来,村“两委”锚定设施农业发展方向,通过土地集中流转、争取产业补贴,先后建成49座标准化蔬菜大棚,重点培育高附加值的豆角、西红柿等作物,逐步将“靠天收”的传统种植业,改造为可控可管的高效设施农业。

2021年,山西农业大学驻曲里村工作队进驻后,充分发挥农业院校技术资源优势,主动对接园艺学院专家团队,针对曲里村土壤黏重、夏季降水集中的特点,前后3次实地取样检测,专门定制了“起垄定植+水肥一体化”的适配种植方案。

2026年,村“两委”联合驻村工作队正式启动“冷棚种植番茄+叶菜类蔬菜高效轮作技术示范项目”,破解传统单一种植导致的土壤连作障碍,棚均种植效益预计提升60%以上。从过去靠天吃饭的低收入村,到如今产业兴旺的设施农业示范村,曲里村的变化正是“科技兴农”“农业绿色发展”战略在太行山区落地生根的生动缩影:把技术要素送到田间地头,把产业红利装进村民口袋,一座座装满希望的大棚,正在太行山间绘就着产业兴、村民富、乡村美的共富新图景。

科技进垄 曲里生金

和顺县曲里村以科技引领蹚出特色农业升级新路径

本报记者 李晓雯

春染潇河岸 智耕启新程

——晋中潇河城市农场以创新为引擎打造农文旅融合发展新标杆

本报记者 张琦

4月3日,走进晋中潇河城市农场,万亩沃野间春意盎然。数字化大棚内,草莓、普罗旺斯西红柿等作物在智能温控下蓬勃生长;果园中春花次第绽放,一幅鲜活的春日农旅画卷出现在眼前。

“我们农场三季有花、四季有果,业态非常丰富。游客可以定制亲子采摘、团建、研学、户外婚礼、家庭聚会等多种活动。我们会精细化策划,打造不同场景,满足大家的个性化需求。在这里,孩子们能学习、体验,大人们能休闲放松。”晋中潇河城市农场行政主管张晓金说道。

晋中潇河城市农场以“一轴六区”布局串联起多元业态。在配套服务区,沉浸在科技农业展厅学习农业知识;在劳动教育实践区,翻

土、播种,体验农耕劳作的快乐;在晋药试验示范区,通过研学活动中解中医药常识;在草坪DIY服务区,举行婚礼、露营聚会;在特色水果采摘区,亲手采摘枝头瓜果;在青村户外烤肉区,享受露营烤肉的惬意……丰富的体验,吸引来自晋中本地及太原、阳泉等周边城市的游客纷至沓来。

作为集数据驱动决策、智能指导生产、溯源保障品质于一体的新型数字化农业产业园区,晋中潇河城市农场在持续丰富生态休闲、农旅体验等多元业态的基础上,深度植入智慧农业核心动能,推动科技赋能、产业升级、文旅融合协同并进。

在种植普罗旺斯西红柿的6号温室大棚内,一株株西红柿被分别栽种在装满椰糠与蚯蚓粪的尼

龙袋中。

“大家可以看到,我们种植的西红柿并不是栽在地里。这种方式通过隔断土源,避免了多种污染,还可以提高西红柿产量。”张晓金介绍。

“去年,农场获评国家AAA级旅游景区称号。未来,我们将继续助力农文旅融合与乡村振兴,致力于成为晋中以及太原市民家门口的‘菜篮子’‘休闲地’。”谈及未来的发展,晋中潇河城市农场总经理杜翔宇信心满满。

以农带旅、以旅促农。晋中潇河城市农场不断盘活生态自然资源、丰富休闲体验业态的举措,激发了区域经济的内生动力,走出了一条城乡互动、生态宜居的农文旅融合新路径,写下了一页产业兴旺、生态宜居的美好篇章。



4月2日,太谷区水秀镇北六门村村民正在搭建设施蔬菜大棚。北六门村是太谷区蔬菜种植专业村。近年来,该村积极加强现代农业技术应用,在标准化种植等方面为村民提供技术支持,进一步推动传统产业升级。 本报记者 谢晋 摄

国网灵石县供电公司

电力护航春耕忙

可靠供电保农时

本报讯 “这段时间正是农户春灌用电最为集中的时期,大家开展线路、设备日常巡视的时候,一定要做到认真仔细,对巡视过程中发现的隐患和缺陷要及时做好记录,以便后期进行整改消除。”近日,国网灵石县供电公司组织工作人员深入田间地头,对配电线路、农灌变压器等进行全面检查和维修,全力

以赴为春灌用电保驾护航。针对春耕期间农灌用电集中、设备长时间运行的特点,该公司结合天气变化和春耕春灌用电需求情况,多措并举制定服务春耕春灌供电保障措施,按照“分片包干、责任到人”的原则,组织台区经理深入田间地头对涉及春耕春灌的供电线路、配电设备和用户侧电力设

备进行细致排查,为农户提供安全、可靠、优质、高效的供电服务。

“师傅您好,这是我们的故障报修电话,您在灌溉过程中如遇停电或设备故障,请及时联系我们,我们会安排专人过来解决。”该公司台区经理在宣传时发放报修联系方式,提醒农户遇到用电故障早联系、早解决,确保不误农时。

下一步,该公司将继续关注春耕春灌用电需求,积极履行社会责任,进一步夯实春耕春灌供电保障基础,为种植户提供常态化电力跟踪服务,以实际行动全力做好春耕春灌生产电力保障。

(王小伟)

本报讯 (记者闫晓媛)近日,市科协邀请山西农业大学果树研究所专家走进平遥县朱坑乡南依涧村,将科普服务送到田间地头,用科技力量为乡村特色产业注入新动能。

朱坑乡作为水果产业镇,苹果种植面积1.3万余亩,但果农长期面临腐烂病多发、产量下降、田间管理不善等突出问题。市科协深入基层了解群众呼声,采取“点单式”服务模式开展科普惠民活动,实现科普资源与实际需求精准对接。

课堂搬到田间 科技赋能农事

当日,南依涧村村委会会议室座无虚席,山西农业大学果树研究所研究员续海红从优质生产技术推广到常见病虫害防治、田间管理重点等,用通俗易懂的语言与大家面对面交流,并一一解答果农的疑惑。

随后,续海红走进田间,在果园地头手把手示范栽培、施肥、间距等管理要领和处理病虫害方法,将专业技术转化为果农听得懂、用得上的实操方法。听后,大家脸上都洋溢着满意的笑容,纷纷为这种接地气的技术指导点赞。

下一步,市科协将持续扛牢科普惠民责任,聚焦市委、市政府中心工作,认真履行“四服务”职责,团结带领全市科技工作者对接基层需求、服务群众生产,不断提升全民科学素质,为我市经济社会高质量发展贡献科技力量。

晋园美域国际酒店获批四星

我市高星级酒店版图再扩容

本报讯 (记者范卓)近日,经山西省旅游星级饭店评定委员会审定,山西晋园美域国际酒店正式获批四星级旅游饭店,我市高端文旅住宿供给体系再添新翼,为区域文旅融合与消费升级注入新动能。

截至目前,主城区已形成1家五星级酒店(万豪美悦)、2家四星级酒店(颐景、美域)的高端住宿格局。山西晋园美域国际酒店紧邻万

达广场与奥特莱斯商圈。此次成功“升星”,不仅大幅提升了承接中大型高端商务会议、政务接待及高品质旅游团组的服务能力,更有效填补了该核心商圈高端住宿配套的短板。随着此“高端住宿+时尚购物+特色餐饮”完整消费闭环的形成,将有力推动我市现代服务业与文旅产业深度融合,助力我市经济高质量发展。

榆社县开展义务植树活动

本报讯 (记者周俊芳)4月1日,榆社县开展了以“种一棵小树,绿一方净土”为主题的义务植树活动。该县各级各部门500余名干部职工一同参加,以实际行动为榆社再添新绿。

此次活动共植树29.4万株,其中杨树6万株、杏树23.4万株。植树现场,大家三三两两,干劲十足,有的弯腰扶正树苗,确保树苗端正挺拔;有的奋力

挥锹,将泥土填满树坑;有的细心浇水,让树苗充分汲取水分。原本空旷的土地上,一棵棵新栽的苗木迎风挺立,错落有致,焕发出勃勃生机。

植树造林功在当代、利在千秋,榆社县将进一步守护水源涵养的生态根基,改善城乡人居环境品质,为子孙后代留下可持续发展的绿色财富。

和顺县南城社区联合万和幼儿园

开展清明节主题活动

本报讯 (记者杨星宇)为扎实推进“一老一小”服务工作,弘扬革命精神,近日,和顺县南城社区联合辖区万和幼儿园组织孩子们走进和顺县烈士陵园开展清明节主题活动。

在巍峨的烈士纪念碑前,全体人员肃立,国歌声响起,孩子们昂首挺胸,以庄重的姿态行注目礼,表达对革命先烈

的崇高敬意。随后,全体人员默哀,孩子们将亲手制作的花束郑重敬献于纪念碑前,以质朴真挚的方式追思先烈。现场,幼儿园老师向孩子们讲解了慎终追远、缅怀先人的节日内涵,讲述英烈们舍身卫国、浴血奋战的英勇事迹,让红色火种在孩童心底悄然扎根。



4月3日,榆次常家庄园景区内近百株杏树吐蕊绽放,如烟似雪,清香袅袅,春色满园,吸引了众多游客踏青赏花。 本报记者 裴晓军 摄